

## EVC950 10 участков MCU

### Система Full HD видеоконференцсвязи

EVC950 компании AVer – это идеальное решение видеоконференцсвязи для больших конференц-залов и аудиторий. Оно обеспечивает экономичный способ организации связи между 10 пунктами с full HD-разрешением и возможностью обмена содержимым, обладая непревзойденной окупаемостью вложений. Пользователи могут подключаться к вызовам EVC950 с компьютеров, ноутбуков, планшетных компьютеров и мобильных устройств используя программное EZMeetup AVer. Более того, используя EVC950 с приложением EZDraw AVer для совместного аннотирования пользователи получают доступ к впечатляющему разнообразию интерактивных инструментов. EVC950 легко настроить, легко использовать и оно обеспечивает отличную совместимость с оборудованием различных производителей.



#### Встроенное MCU (устройство видеоконференцсвязи) между 10 пунктами

EVC950 поддерживает организацию конференц-связи между 10 различными пунктами с разрешением full HD 1080p. Это экономичное устройство со встроенным MCU обеспечивает плавную потоковую передачу видео и идеально для деловых целей, когда требуется высокое качество связи между различными пунктами.



18X  
total zoom

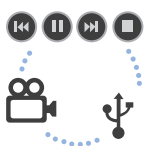
#### PTZ-камера с суммарным увеличением 18X

Мощная full HD PTZ-камера EVC950 обеспечивает оптическое увеличение 12X плюс цифровое увеличение 1,5X, а также +/-130° панорамирование и +90°/-25° наклон, быстрый автофокус и четкий крупный план участников, идеально подходя для больших конференц-залов.



#### Голосовое переключение формата

Голосовое переключение формата EVC950 автоматически увеличивает размер изображения ведущих собеседников, делая конференции более натуральными, четко давая понять кто говорит в данный момент, чтобы другие участники случайно не прерывали друг друга.



#### Запись в одно касание

Видеоконференции, проводимые с помощью EVC950, можно записывать непосредственно на USB-флеш накопитель, включая видео, звук и обмениваемое содержимое независимо от наличия подключения EVC950 к сети, предельно упрощая ведение протоколов конференций. Записанные конференции можно воспроизводить с помощью EVC950, а также на компьютерах или ноутбуках с использованием ПО VCPlayer AVer.



#### Аннотирование везде

Использование EVC950 с программным обеспечением EZDraw AVer для групповой работы открывает мощные возможности для делового общения. Пользователи в разных пунктах могут писать текст, выделять или рисовать в одном и том же документе, обеспечивая идеальное решение для повышения качества обсуждения и достижения более глубокого взаимопонимания.



#### Подключение везде

EVC950 обеспечивает подключение до 10 пунктов независимо от их местонахождения. Программное обеспечение EZMeetup AVer для удаленного доступа позволяет подключаться к видеоконференциям с помощью компьютеров, ноутбуков, мобильных устройств и планшетных компьютеров. Пользователи могут быть уверены, что их участие в важных конференциях пройдет с высоким качеством изображения и звука независимо от их местоположения.

# EVC950 10 участков MCU

Full HD системы видеоконференции

## Технические характеристики

### Содержимое упаковки

- главный блок системы (кодек)
- поворот/наклон/зум-камера eCam
- набор микрофонов системы EVC
- инфракрасный пульт ДУ
- источник питания
- кабели
- гарантийный талон
- краткое руководство

### Возможности коммуникаций

- стандартные протоколы H.323 и SIP и SIP TLS
- 64Kbps~4Mbps
- сетевой порт RJ45 (LAN 10/100/1000)
- ручная настройка полосы пропускания

### Камера

- Новая PTZ-камера eCam
- PTZ –панорамирование/наклон/увеличение
- 2-мегапиксельный КМОП-датчик
- Суммарное увеличение 18X (12X оптическое + 1,5X цифровое увеличение)
- ±130° панорамирование; +90°/-25° наклон
- Угол обзора 72° (по горизонтали); Угол обзора 43° (по вертикали); Угол обзора 82° (по диагонали)

### Разрешение видео при съемке людей

- HD1080p (1920 x 1080)
- HD720p (1280 x 720)
- 480p (848 x 480)
- 4CIF (704 x 576)
- CIF (352 x 288)
- SIF (352 x 240)
- все разрешения при частоте смены кадров 30 кадров/сек

### Разрешение видео при передаче контента

- поддерживаемое разрешение:
  - HD1080p (1920 x 1080)
  - WSXGA+ (1680 x 1050)
  - SXGA (1280 x 1024)
  - WXGA (1280 x 768)
  - HD720p (1280 x 720)
  - XGA (1024 x 768)
  - SVGA (800 x 600)
  - D1 (720 x 480)
  - VGA (640 x 480)
- Выходное разрешение
  - HD1080p (1920 x 1080) до 30 к/с

### Стандарты видео

- H.264, H.264 HP, H.264 SVC, H.263+, H.263, H.261

- двойные видеопотоки H.239
- BFCP обмен содержимым

### Видеовыходы

- камера EVC eCam
- VGA
- DVI (HDMI)

### Видеовыходы

- HDMI
- VGA

### Стандарты аудио

- G.711, G.722, G.722.1, G.728, G.722.1C

### Функции аудио

- автоматическое управление усилением (AGC)
- улучшенное подавление шумов
- функция подавления акустического эхо (AEC)

### Аудиовыходы

- Набор микрофонов системы EVC
- DVI (HDMI)
- линейный вход (3,5 мм)

### Аудиовыходы

- HDMI
- линейный выход (3,5 мм)

### Другие поддерживаемые стандарты

- H.224, H.225, H.245, H.281, H.323 Annex Q, H.460, SRTP

### Интерфейс пользователя

- различные стили компоновки
- удобное экранное меню (поддержка 22 языков: английский, традиционный китайский, упрощенный китайский, чешский, датский, голландский, финский, французский, немецкий, венгерский, итальянский, японский, корейский, норвежский, польский, португальский (Бразилия), румынский, русский, испанский, шведский, тайский, турецкий)
- Показ / редактирование имени участка

### Сеть

- 10/100/1000Mbps
- пропуск через NAT/ брэндмауэр
- функция восстановления потерянных пакетов данных (HELPeR™)
- поддержка API через Telnet
- поддержка функции удаленного включения системы (WOL, Wake-on-LAN)
- поддержка IPv4 и IPv6
- проверка сети
- QoS

### Безопасность

- алгоритм шифрования AES (128-bit)
- защита паролем для настроек системы
- защита паролем для удаленного управления системой

### Инструменты управления по сети

- удаленное управление через веб-интерфейс
- мониторинг в режиме реального времени по Сети
- обновление версий прошивки через Ethernet / Internet
- загрузка / выгрузка / редактирование телефонной книги
- восстановление настроек системы

### Функции для дополнительного удобства

- запись встреч
  - запись во время конференции и в автономном режиме
  - сохранение прямо на флэш-накопитель USB
  - поддержка перекомпоновки экрана во время воспроизведения
  - воспроизведение и преобразование формата с помощью ПО VCPlayer (формат.mov)
- быстрый набор с помощью клавиш быстрого доступа (10 наборов)
- предустановки камеры (10 позиций)
- протокол сетевого времени (NTP)
- Обновление лицензии до 6, 8 или 10 пунктов
- Экран доля Поддержка
- поддержка VCLink
- поддержка Снимок
- группа признание

### Источник питания

- 100~240 В перем. тока, 50 / 60 Гц
- энергопотребление: 12 В, 4 А, согласно японскому стандарту EIAJ

### Условия окружающей среды

- температура эксплуатации: 0~40°C
- относит. влажность: 20% ~ 80%
- температура хранения: -20~60°C
- влажность при хранении: 20% ~ 80%

### Физические характеристики

- размеры упаковки: 376 x 300 x 243 мм
- Масса упаковки: 6,99 кг (15,41 фунтов)

- Новая PTZ-камера eCam : 180 x 144 x 184 мм
- главный блок системы (кодек): 320 x 262,7 x 37,2 мм
- набор микрофонов системы EVC: 131,9 x 118,6 x 25,5 мм

### Программное обеспечение для удаленного доступа – EZMeetup (бесплатное приложение)

- Windows®, Mac®, iOS и Android устройства
- 30-дневная бесплатная пробная версия для лицензированной ПК-версии
- Подключение с видеокодеком H.264
- Приемное разрешение до HD 720p при 30 кадрах в сек
- Передающее разрешение до VGA (640x480) при 30 кадрах в сек
- Совместимо с EVC multipoints
- Совместимо со встроенным ПО выше v10.06
- Поддержка обмена, захвата и записи содержимого

### Программное обеспечение для групповой работы - EZDraw (бесплатное приложение)

- Совместимо с EVC multipoints
- Совместимо со встроенным ПО выше v10.12 (BOOM)
- Импорт .JPG, .PNG, .GIF и .BMP файлы
- Экспорт .PNG файлы
- Допускается подключение до 10 планшетных компьютеров

### Гарантия

- 3-year standard warranty\*

### дополнительный набор микрофонов



дополнительный набор микрофонов для монтажа камеры

\* Для получения более подробной информации о гарантии, пожалуйста, обратитесь к представителю компании AVer

## Технические характеристики оборудования

### Передняя панель



### Задняя панель



**AVer**  
www.aver.com

CE FC RoHS COMPLIANT

©2015 AVer Information Inc. Все права защищены. Все права на данный объект принадлежат AVer Information Inc. Никакая часть данного документа не может быть воспроизведена или передана другим лицам в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения AVer Information Inc. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления "AVer" является товарным знаком (или зарегистрированным товарным знаком) компании AVer Information, Inc. Все другие товарные знаки упомянуты в данном документе только с целью описания и принадлежат их соответствующим владельцам. (201510).

Дистрибьютор/Дилер: